

Wartość kosztorysowa
Podatek VAT
Cena kosztorysowa
Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Obiekt	ODBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI GMINNEJ "CZERNA" W LALIKACH W KM 0+117 POPRZEZ ODBUDOWĘ PRZYCZÓŁKÓW MOSTU
Kod CPV	CPV, -45221111-3, -45111000-8, -4533120-6
Budowa	DROGA GMINNA "CZERNA" W LALIKACH
Inwestor	GMINA MIŁÓWKA 34-360 MIŁÓWKA UL. JANA KAZIMIERZA 123

ODBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI GMINNEJ "CZERNA" W LALIKACH W KM 0+117 POPRZECZ ODBUDOWĘ PRZYCZÓLKÓW MOSTU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWCZE-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01				
1	KNR 2-01 0120/02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni rzek o szerokości dna ponad 7m 1 * 0,08	km	0,08
		razem	km	0,08
2	KNR 4-01 0212/02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm (8,4 * 1,2 + 11,0 * 1,2) * 0,1 + 0,15 * 4,55 + 6,4 * 0,5 * 0,5 * 2	m3	6,21
		razem	m3	6,21
3	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km wywóz na wysypisko+ utylizacja (8,4 * 1,2 + 11,0 * 1,2) * 0,1 + 0,15 * 4,55 + 6,4 * 0,5 * 0,5 * 2	m3	6,21
		razem	m3	6,21
4	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 6,21 * 5	m3	31,05
		razem	m3	31,05
5	KNR 2-01 0101/01	Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 10-15cm piłą mechaniczną 1 * 13	szt	13,00
		razem	szt	13,00
6	KNR 2-01 0101/02	Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 16-25cm piłą mechaniczną 1 * 6	szt	6,00
		razem	szt	6,00
7	KNR 2-01 0110/01	Transport dłużyc na odległość do 2km 13,0 * 0,12 + 6 * 0,14	m3	2,40
		razem	m3	2,40
8	KNR 2-01 0110/02	Transport karpiny na odległość do 2km 13,0 * 0,45 + 6,0 * 0,5	mp	8,85
		razem	mp	8,85
2. FUNDAMENTOWANIE-CPV -45221111-3-ROZDZIAŁ 11				
1	KNR 2-01 0419/02	Grodze ziemne o wysokości do 1,5m, stopy skarp umocnione darnią na mur 12,0 * 1,0 * 1,2	m3	14,40
		razem	m3	14,40
2	KNR 2-01 0605/01	Pompowanie wody z wykopów 8 * 2	godz	16,00
		razem	godz	16,00
3	KNR 2-01 0228/03	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM) w gruncie kategorii IV regulacja koryta 692,00 - 137,00	m3	555,00
		razem	m3	555,00
4	KNR 2-01 0229/04	Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczania gruntu kategorii I-II (w przedziale ponad 10m do 30m) (spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) regulacja koryta (692,00 - 137,00) * 3	m3	1.665,00
		razem	m3	1.665,00
5	KNR 2-01 0229/09	Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10m odległości przemieszczenia gruntu kategorii IV (w przedziale ponad 30m do 60m) (spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) regulacja koryta (692,00 - 137,00) * 2	m3	1.110,00
		razem	m3	1.110,00

ODBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI GMINNEJ "CZERNA" W LALIKACH W KM 0+117 POPRZECZ ODBUDOWĘ PRZYCZÓŁKÓW MOSTU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	KNR 2-01 0217/06	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 692 - 555	m3	137,00
			razem m3	137,00
7	KNR 2-10 0803/05	Opuszczanie studni z kręgów żelbetowych o średnicy 1m w gruntach nawodnionych kategorii IV na głębokość do 5m 6 * 1	m	6,00
			razem m	6,00
8	KNR 2-10 0701/01	Betonowanie studni żelbetowych 0,53 * 6	m3	3,18
			razem m3	3,18
9	KNR 2-10 0701/03	Zbrojenie studni żelbetowych 78,7 * 6	kg	472,20
			razem kg	472,20
10	KNR 2-01 0502/03	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii IV Formowanie stożków 2 * 16,5	m3	33,00
			razem m3	33,00
11	KNR 2-01 0503/02	Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynieryjnych przy wysokości nasypu powyżej 4m w gruncie spoiстым kategorii III-IV zasypanie za murem oporowym 2 * 22,35	m3	44,70
			razem m3	44,70
12	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do3m, grunt kategorii III-IV formowanie brzegów i dna potoku 555,0 + 137	m3	692,00
			razem m3	692,00
13	KNR 2-01 0507/03	Plantowanie skarp i dna rowów w gruncie kategorii IV przy robotach wodno-inżynieryjnych 65,0 * 12,5 * 0,7	m2	568,75
			razem m2	568,75
		3. ZBROJENIE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ 12		
1	KNR 13-12 0102/01	Wiercenie otworów o średnicy do 5cm i głębokości do 25cm w konstrukcjach betonowych i żelbetowych 1 * 90 + 14,0 * 1	szt	104,00
			razem szt	104,00
2	KNR 2-13 1009/02	Obsadzenie kotew 1 * 90 + 14,0 * 1	szt	104,00
			razem szt	104,00
3	KNR 2-33 0207/06	Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy od 10 do 14mm opasek przyczółka 0,489	t	0,49
			razem t	0,49
4	KNR 2-33 0208/06	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 10 do 14mm opasek przyczółka 0,489	t	0,49
			razem t	0,49
		4.BETON-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 13		
1	KNR 2-33 0203/02	Deskowanie tradycyjne podpór masywnych, ścian oporowych i ścian maskujących o wysokości do 4m-opaska żelbetowa		

ODBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI GMINNEJ "CZERNA" W LALIKACH W KM 0+117 POPRZECZ ODBUDOWĘ PRZYCZÓŁKÓW MOSTU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		przyczółki - opaski + scianka stożków $1,0 * 0,5 * 2 + (1,0 + 1,9) * 0,5 * 4,4 * 2 + (1,0 + 1,9) * 0,5 * 4,0 * 2 + 4,55 * 1,1$	m2	30,37
		razem	m2	30,37
2	KNR 2-33 0210/05	Betonowanie podpór, ścian oporowych i opasek żelbetowych przy użyciu pompy na samochodzie- C 25/30 mury oporowe + opaski $2,9 + 3,9 + 1,06$	m3	7,86
		razem	m3	7,86
3	KNR 2-33 0210/01	Betonowanie podkłady beton niekonstrukcyjny B-15 przy użyciu pompy na samochodzie 1,0	m3	1,00
		razem	m3	1,00
5. IZOLACJE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 15				
1	KNR 2-33 0713/03	Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa o powierzchni w jednym miejscu do 100m2 mury oporowe $(1,9 + 1,0) * 0,5 * (4,4 + 4,0)$	m2	12,18
		razem	m2	12,18
2	KNR 2-33 0713/08	Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą o powierzchni w jednym miejscu ponad 100m2 mury oporowe $(1,9 + 1,0) * 0,5 * (4,4 + 4,0)$	m2	12,18
		razem	m2	12,18
6.INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV-45221111-3 CPV-45246200-5-ROZDZIAŁ 20				
1	KNR 2-11 0404/05	Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm $8,7 * 1,41 + 7,5 * 1,41$	m2	22,84
		razem	m2	22,84
2	KNR 2-11 0404/06	Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm $8,7 * 1,41 + 7,5 * 1,41$	m2	22,84
		razem	m2	22,84
3	KNR 2-11 0411/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm $8,7 * 1,41 + 7,5 * 1,41$	m2	22,84
		razem	m2	22,84
4	KNR 2-11 0401/11	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego $171,25 * 1$	m3	171,25
		razem	m3	171,25

ODBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI GMINNEJ "CZERNA" W LALIKACH W KM 0+117 POPRZECZ ODBUDOWĘ PRZYCZÓŁKÓW MOSTU

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1. ROBOTY PRZYGOTOWCZE-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01					
1	KNR 2-01 0120/02 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni rzek o szerokości dna ponad 7m	km	0,08		
2	KNR 4-01 0212/02 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm	m3	6,21		
3	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km wywóz na wysypisko+ utylizacja	m3	6,21		
4	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	31,05		
5	KNR 2-01 0101/01 Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 10-15cm piłą mechaniczną	szt	13,00		
6	KNR 2-01 0101/02 Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 16-25cm piłą mechaniczną	szt	6,00		
7	KNR 2-01 0110/01 Transport dłużyc na odległość do 2km	m3	2,40		
8	KNR 2-01 0110/02 Transport karpiny na odległość do 2km	mp	8,85		
2. FUNDAMENTOWANIE-CPV -45221111-3-ROZDZIAŁ 11					
1	KNR 2-01 0419/02 Grodze ziemne o wysokości do 1,5m, stopy skarp umocnione darnią na mur	m3	14,40		
2	KNR 2-01 0605/01 Pompowanie wody z wykopów	godz	16,00		
3	KNR 2-01 0228/03 Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 55kW (75kM) w gruncie kategorii IV	m3	555,00		
4	KNR 2-01 0229/04 Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10m odległości przemieszczania gruntu kategorii I-II (w przedziale ponad 10m do 30m) (spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	1.665,00		
5	KNR 2-01 0229/09 Nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęcie 10m odległości przemieszczania gruntu kategorii IV (w przedziale ponad 30m do 60m) (spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))	m3	1.110,00		
6	KNR 2-01 0217/06 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3	m3	137,00		
7	KNR 2-10 0803/05 Opuszczanie studni z kręgów żelbetowych o średnicy 1m w gruntach nawodnionych kategorii IV na głębokość do 5m	m	6,00		
8	KNR 2-10 0701/01 Betonowanie studni żelbetowych	m3	3,18		
9	KNR 2-10 0701/03 Zbrojenie studni żelbetowych	kg	472,20		
10	KNR 2-01 0502/03 Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii IV	m3	33,00		
11	KNR 2-01 0503/02 Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4m w gruncie spoistym kategorii III-IV	m3	44,70		
12	KNR 2-01 0235/02 Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt kategorii III-IV	m3	692,00		
13	KNR 2-01 0507/03 Plantowanie skarp i dna rowów w gruncie kategorii IV przy robotach wodno-inżynierskich	m2	568,75		
3. ZBROJENIE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ 12					
1	KNR 13-12 0102/01 Wiercenie otworów o średnicy do 5cm i głębokości do 25cm w konstrukcjach betonowych i żelbetowych	szt	104,00		
2	KNR 2-13 1009/02 Obsadzenie kotew	szt	104,00		
3	KNR 2-33 0207/06 Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy od 10 do 14mm opasek przyczółka	t	0,49		
4	KNR 2-33 0208/06 Montaż zbrojenia z prętów o średnicy od 10 do 14mm opasek przyczółka	t	0,49		
4.BETON-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 13					
1	KNR 2-33 0203/02 Deskowanie tradycyjne podpór masywnych, ścian oporowych i ścian maskujących o wysokości do 4m-opaska żelbetowa	m2	30,37		
2	KNR 2-33 0210/05 Betonowanie podpór, ścian oporowych i opasek żelbetowych przy użyciu pompy na samochodzie- C 25/30	m3	7,86		

ODBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI GMINNEJ "CZERNA" W LALIKACH W KM 0+117 POPRZECZ ODBUDOWĘ PRZYCZÓŁKÓW MOSTU

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
3	KNR 2-33 0210/01 Betonowanie podkłady beton niekonstrukcyjny B-15 przy użyciu pompy na samochodzie	m3	1,00		
5. IZOLACJE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 15					
1	KNR 2-33 0713/03 Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa o powierzchni w jednym miejscu do 100m2	m2	12,18		
2	KNR 2-33 0713/08 Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad pierwszą o powierzchni w jednym miejscu ponad 100m2	m2	12,18		
6.INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV-45221111-3 CPV-45246200-5-ROZDZIAŁ 20					
1	KNR 2-11 0404/05 Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych o grubości 5cm	m2	22,84		
2	KNR 2-11 0404/06 Wykonanie podsypek cementowo-piaskowych - dodatek za każde dalsze 5cm	m2	22,84		
3	KNR 2-11 0411/01 Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "KRATA" mała o wymiarach elementów 90x60x10cm	m2	22,84		
4	KNR 2-11 0401/11 Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu z wyładunkiem ręcznym nadwodnym, z kamienia ciężkiego lub średniego	m3	171,25		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

ODBUDOWA MOSTU W CIĄGU DROGI GMINNEJ "CZERNA" W LALIKACH W KM 0+117 POPRZECZ ODBUDOWĘ PRZYZCÓLKÓW MOSTU

Nr	Opis robót	Wartość
	1. ROBOTY PRZYGOTOWCZE-CPV 45111000-8-ROZDZIAŁ 01	
	2. FUNDAMENTOWANIE-CPV -45221111-3-ROZDZIAŁ 11	
	3. ZBROJENIE-CPV45221111-3-ROZDZIAŁ 12	
	4.BETON-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 13	
	5. IZOLACJE-CPV-45221111-3-ROZDZIAŁ 15	
	6.INNE ROBOTY MOSTOWE-CPV-45221111-3 CPV-45246200-5-ROZDZIAŁ 20	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	